WIEDZA I ŻYCIE

10
1993
18 000 zł
(706) INDEKS 38142X

Jaka będzie pogoda

Prószyński i S-ka

Czy dinozaury mogą zmartwychwstać?

Co się czai na krańcu świata?

AIX - Unix, któremu można zaufać

IBM AIX

to zdecydowanie najlepszy system operacyjny w środowisku systemów otwartych. Intensywne badania pozwoliły nam stworzyć system bezpieczny i przyjazny dla użytkownika; system, któremu można zaufać.

AIX w pełni wykorzystuje architekturę komputera IBM RISC System/6000. Dwanaście tysięcy istniejących aplikacji pozwala na swobodny wybór oprogramowania użytkowego, natomiast ponad dwadzieścia binarnie kompatybilnych modeli komputerów pozwala na właściwy dobór mocy obliczeniowej. Przynajmniej raz w roku proponujemy nowe wersje oprogramowania i nowe modele komputerów RISC System/6000.

AIX to inwestycja konieczna, ale przede wszystkim bezpieczna - gwarantująca przyszły rozwój.

Zapraszamy do korzystania z naszych profesjonalnych usług i ogólnoświatowego doświadczenia w dziedzinie systemów otwartych.
Nasz adres: IBM Polska, ul. Nowy Świat 15/17, 00-950 Warszawa,
tel. (+48-2) 625-10-10;
Oddział we Wrocławiu,
pl. Powstańców Śląskich 5, 53-329 Wrocław, tel. (+48-71) 68-99-86;
Oddział w Katowicach,
ul. Dąbrowskiego 22, 40-954 Katowice, tel. (+48-832) 155-44-19 w.372, 476.

Dane techniczne:
20 modeli o różnych wydajnościach, 30-160 transakcji na sekundę (TPC-A), System AIX 3.2 kompatybilny z Unix System V i 4.3 BSD, wbudowane: TCP/IP, NFS, socket API, streams API, TLI, ceny od 8700 DEM.

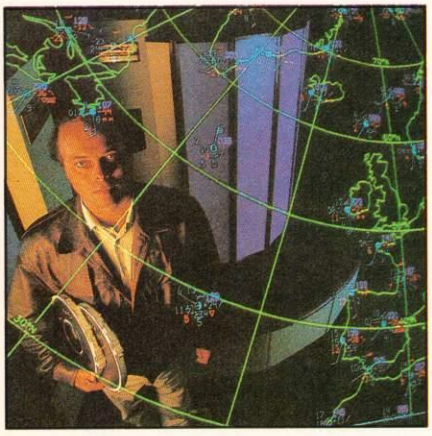
IBM

GGK

CZY DINOZAURY MOGĄ ZMARTWYCHWSTAĆ? 12

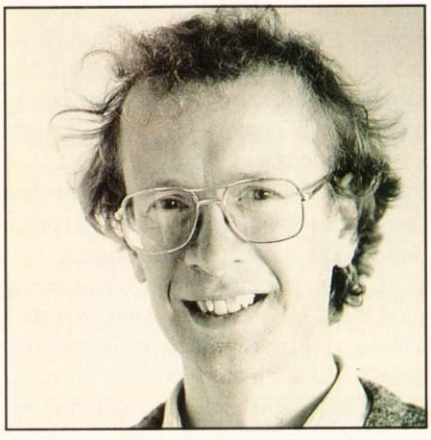
Uczeni zgodnie wątpią,
choć każde z ogniw łańcucha
ponownego stworzenia tych gadów
ma naukowe podstawy.
Problemy pojawiają się jednak
już przy zdobywaniu niezbędnego
dla tego przedsięwzięcia
materiału genetycznego dinozaurów.

Fot. SYGMA



JAKA BĘDZIE POGODA? 18

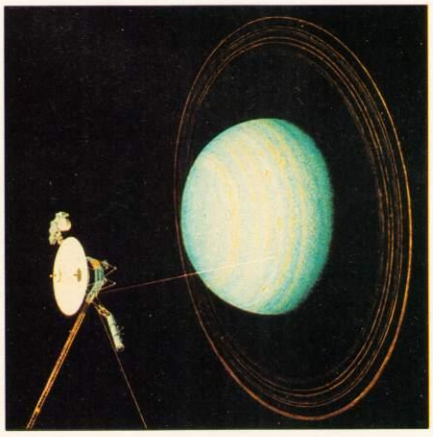
Na prognozę pogody
czekają co dnia miliony osób.
Jak złożona jest praca synoptyka
i jaką rolę, mimo rozwoju
różnych technik wspomagających,
odgrywa w niej intuicja i doświadczenie
zrozumiemy, gdy przyjrzymy się
powstawaniu prognozy.



NIEZWYKŁEJ HISTORII NIEZWYKŁE ZAKOŃCZENIE 32

Andrew Willes z Princeton University
udowadniając
Wielkie Twierdzenie Fermata
rozwiązał problem,
z którym od 350 lat
nikt nie potrafił się uporać.

Fot. GAMMA



CO SIĘ CZAI NA KRAŃCU ŚWIATA? 38

Odkrycia ostatnich miesięcy
wydają się potwierdzać hipotezę,
że poza orbitą Plutona,
ostatniej ze znanych nam
planet Układu Słonecznego,
krążą miliony drobnych ciał niebieskich.
To zapewne stamtąd
przybywają do nas komety.

Fot. EAST NEWS

PAŹDZIERNIK 1993

SYGNAŁY 6

- ❑ Nie chcemy kosmicznych zajączków
- ❑ Azot na Plutonie
- ❑ Podwójne oblicze Tytana
- ❑ Mątwy miernikiem skażeń
- ❑ Guma do żucia sprzed 9 tysięcy lat?
- ❑ Aspiryna raz jeszcze
- ❑ Polarna przestaje pulsować
- ❑ Komputerowa rzeczywistość
- ❑ Ślina zamiast krwi
- ❑ Nie takie znów zimne
- ❑ Grzyb kontra nowotwory
- ❑ Zwierzętom na pomoc

CZY DINOZAURY MOGĄ ZMARTWYCHWSTAĆ? 12

Marcin Ryszkiewicz
SKARBCE ZE SKAMIENIAŁOŚCIAMI

Michel Solignac
KOPALNY DNA I PARK JURAJSKI

Sławomir Swerpel
JAKA BĘDZIE POGODA? 18

PIORUNY POD NADZOREM 30

Jacek Brodzki
NIEZWYKŁEJ HISTORII NIEZWYKŁE ZAKOŃCZENIE 32

JACY JESTEŚMY? 37

WĘDRÓWKI NIEBIESKIE

Jarosław Włodarczyk
CO SIĘ CZAI NA KRAŃCU ŚWIATA? 38

PIENIĄDZ I MY

Stefan Bratkowski
POWSZECHNY INTERES W DOBRYM PIENIĄDZU 45

GALERIA PANA HEINTZEGO 48

NIEBO ZA OKNEM

Jarosław Włodarczyk
NIEBIESKIE BOGINIE 50

KSIĄŻKI 52

OKIEM SATELITY 54

OGRODY KRÓLOWEJ 59

PUZELAND 60

UCZENI W ANEGDOCIE 62

Projekt okładki
PAWEŁ PASTERNAK
Ilustracja na okładce
Jeffrey Hamilton/Bulls

Szukasz
komputera osobistego
na miarę swoich potrzeb?
Niezbyt dużego, poręcznego,
łatwego w obsłudze,
z którym możesz porozumiewać się
po polsku?
Potrzebujesz rozwojowego systemu,
dobrze współpracującego z innym
sprzętem i oprogramowaniem?
TYLKO

MACINTOSH

sprosta Twoim oczekiwaniom

Duży, solidny partner
FIRMA

MadLand
Best Reseller

POMOŻE CI WYBRAĆ
NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE

BYDGOSZCZ, ul. Glinki 32
tel. 71 71 46, 72 59 00, fax 71 70 80

WARSZAWA, ul. Polna 54
tel. 25 40 66, fax 25 51 83

POZNAŃ, ul. Konopnickiej 16
tel. 65 78 80, fax 65 78 83